PRESS RELEASE

黑田精工株式会社
日本国神奈川县川崎市幸区堀川町 580 番地 16

日期：2025 年 1 月 17 日

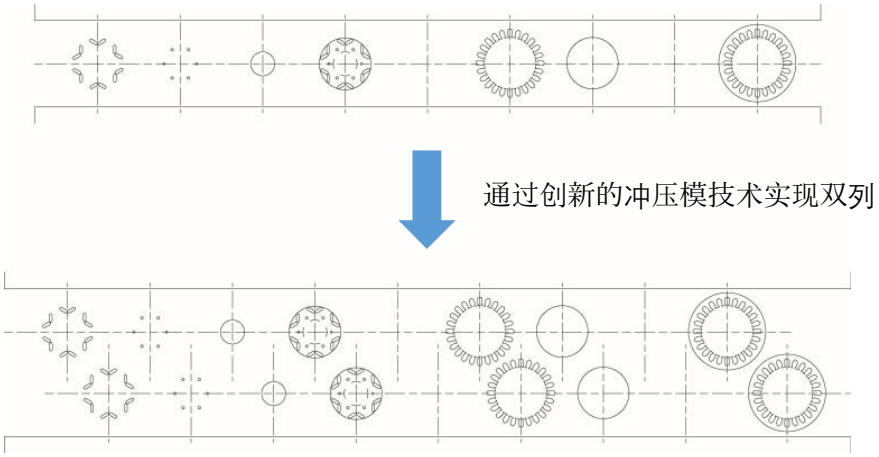
关于引进大型高速精密冲床

我们公司决定在位于日本长野县北安曇郡池田町的长野工厂引进世界上最大型的高速精密冲床，以实现电动汽车用电机铁芯生产效率的飞跃提升。以下是引进的精密冲床的概要：

制造商：Aida Engineering Ltd.
冲床型号：MSP-4000-430
冲床规格：宽度 4300mm，冲压能力 4000kN
计划投入使用日期：2025 年 3 月底

通过利用这台冲床，我们可以同时冲压并叠层两个大型电机铁芯（请参考下方的“多列模具的排样示意图”）。这将使生产效率翻倍，以及在原有一半的工厂空间内实现相同数量的生产，同时还能获得由于材料利用率的提高而带来的成本削减效果。

我们是率先引进该冲床的企业之一。我们一直致力于开发独特的模内点胶层叠技术 Glue FASTEC®等高效率的电机铁芯生产技术。鉴于此，我们目前正致力于扩充我们位于长野工厂的模具和电机铁芯生产体系，而这次引进最先进的冲床将是这一努力的一部分。



（多列模具的排样示意图）

随着电动汽车/混合动力车/插电式混合动力车的普及，电动汽车用电机市场在应对全球变暖等问题的背景下不断扩大。通过引进这台最先进的冲床，我们公司将大幅提升大型电动汽车电机铁芯的生产效率，并进一步提升在不断扩大的电动汽车用电机市场中的地位。



（高速精密冲床“MSP-4000-430”）

【联系信息】

Corporate Planning Department
Kuroda Precision Industries Ltd.
TEL: +81-44-555-3861
Email: info_kuroda@kuroda-precision.co.jp

KURODA